

Propozycje tematów prac licencjackich dla studentów studiów I stopnia ZŚP w roku akademickim 2017/18

Wydział/kierunek/ specjalność	Instytut	Katedra/Zakład/ Pracownia	Temat pracy licencjackiej	Opiekun pracy licencjackiej
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	Instytut Biologii Środowiskowej	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	Znaczenie zawleczonych i inwazyjnych pasożytniczych bezkręgowców w Polsce i na świecie.	Dr Aleksandra Kilian
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Znaczenie dziuplastych drzew dla ochrony owadów w biocenozach leśnych.	Prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Jaki jest wpływ zmian klimatycznych na cykle rozwoju i zmiany zasięgów u motyli?	Dr Adam Malkiewicz
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Wpływ motyli aklimatyzowanych w warunkach Polski na zieleń miejską.	Dr Adam Malkiewicz
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Czy ochrona prawna owadów ma sens?	Dr Adrian Smolis
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Wykorzystanie skoczogonków (Collembola) jako bioindykatorów.	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców	Synantropizacja lisa (<i>Vulpes vulpes</i>) w Polsce i w Europie	dr Robert Maślak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Szakał złocisty (<i>Canis aureus</i>) w Polsce i w Europie – naturalna ekspansja, uwarunkowania i konsekwencje	dr Robert Maślak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Wilk (<i>Canis lupus</i>) w Polsce – stan populacji, drogi ekspansji, zagrożenia i perspektywy	dr Robert Maślak

ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Wpływ gatunku inwazyjnego na ekosystemy w Polsce i w Europie na przykładzie szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>)	dr Robert Maślak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Zbiorniki odwadniające przy drogach i liniach kolejowych jako miejsca rozrodu płazów	dr Robert Maślak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Ogrody zoologiczne w Polsce – rola w ochronie gatunków – gra pozorów czy rzeczywistość?	dr Robert Maślak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Konwencja CITES a skuteczność ochrony ssaków	dr Robert Maślak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Mechanizmy i drogi powstawania dysjunktywnych zasięgów wybranych form ryb.	dr Jan Kuszniarz
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Znaczenie Beringii dla współczesnego rozmieszczenia ryb i innych kręgowców Eurazji i Ameryki Północnej.	dr Jan Kuszniarz
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Trawianka, <i>Percottus glenii</i> – przebieg i skutki inwazji.	dr Jan Kuszniarz
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Biologia, zróżnicowanie i mechanizmy kształtujące rozsiedlenie różanek, <i>Rhodeus</i> sp.	dr Jan Kuszniarz
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Czy sum europejski, <i>Silurus glanis</i> , jest gatunkiem inwazyjnym?	dr Jan Kuszniarz
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Wpływ zatrucia metalami ciężkimi pochodzenia antropogenicznego na kręgowce i sposoby ochrony takich zwierząt	dr Magdalena Chmielewska
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Analiza struktury populacji ropuchy szarej Bufo bufo z wykorzystaniem osobników ginących na drogach	dr Magdalena Chmielewska
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem	IBŚ	ZBEiOK	Czy gospodarstwa rybackie (stawy rybne) mogą stanowić rezerwuary	dr Beata Rozenblut-Kościsty

Przyrodniczym			chronionych gatunków kręgowców niższych – przedstawić na wybranym przykładzie	
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	Zakład Botaniki	Uwarunkowania zadomawiania się obcych geograficznie gatunków roślin na terenach zurbanizowanych - studium przypadku na przykładzie wybranej części Wrocławia	Dr Z. Dajdok
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZB	Porosty wybranego regionu fizycznogeograficznego Polski, np. Stan wiedzy o porostach Borów Dolnośląskich (na podstawie literatury)	Prof. W. Fałtynowicz
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZB	Goryczka krzyżowa <i>Gentiana cruciata</i> L. – rozmieszczenie i aktualny status ochronny na Dolnym Śląsku	Dr Kamila Reczyńska
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZB	Janowiec ciernisty <i>Genista germanica</i> L. - rozmieszczenie i aktualny status ochronny na Dolnym Śląsku	Dr Kamila Reczyńska
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZB	Janowiec włosisty <i>Genista pilosa</i> L. - rozmieszczenie i aktualny status ochronny na Dolnym Śląsku	Dr Kamila Reczyńska
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZB	Apo- i antropoporosty – synantropizacja lichenobioty Polski	dr Maria Kossowska
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZB	Wrzosowiska – siedliska Natura 2000 w Polsce; ich historia, zagrożenia i możliwości ochrony	dr Ewa Szczęśniak
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZB	Śnieżyca wiosenna <i>Leucjum vernum</i> – gatunek wymierający na Dolnym Śląsku: stan zachowania i możliwości ochrony.	dr Ewa Szczęśniak
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	Zakład Ekologii Behavioralnej	Stan populacji mopka <i>Barbastella barbastellus</i> w Europie	dr Iwona Gottfried

ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZEB	Ocena stanu ochrony populacji mopka <i>Barbastella barbastellus</i> oraz siedliska gatunku w obszarach Natura 2000 na Dolnym Śląsku na podstawie planów zadań ochronnych	dr Iwona Gottfried
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZEB	Wpływ bobrów europejskich <i>Castor fiber</i> na siedliska dolin rzecznych i infrastrukturę hydrotechniczną	dr Iwona Gottfried
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	Zakład Ekologii Roślinności	Znaczenie wiązu górskiego <i>Ulmus glabra</i> w siedliskach Natura 2000	dr Zygmunt Kącki
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZER	Wpływ myrmekochorów na różnorodność biologiczną w lasach Polski	dr Ewa Stefańska-Krzaczek
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	Zakład Paleozoologii	Historia zaniku i powrotu susła moręgowanego <i>Spermophilus citellus</i> (L., 1766) w Polsce jako przykład udanej reintrodukcji gatunku	Dr Adrian Marciszak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZP	Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i> L., 1758 w Sudetach - historia i przyczyny zaniku.	Dr Adrian Marciszak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZP	Ekspansja szakala złocistego <i>Canis aureus</i> L., 1758 w Europie i przyczyny tego zjawiska	Dr Adrian Marciszak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZP	Zmiany środowiska przyrodniczego w holocenie	Dr Paweł Socha
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZP	Rola szczątków kostnych zwierząt w odtwarzaniu środowiska przyrodniczego w przeszłości	Dr Paweł Socha
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	IBŚ	ZP	Piżmowół, sajga i renifer jako przykłady gatunków szeroko rozsiedlonych w przeszłości a dziś o ograniczonym zasięgu	Dr hab. Krzysztof Stefaniak
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem	IBŚ	ZP	Zmiany fauny Śląska od średniowiecza na przykładzie wybranych gatunków	Dr hab. Krzysztof Stefaniak

Przyrodniczym			dużych ssaków	
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej	Czynna ochrona przyrody w warunkach stawów rybnych	Dr Lucyna Hałupka
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		SORM	Wpływ gospodarowania trzcinowiskami na ugrupowania ptaków lęgowych	Dr Lucyna Hałupka
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		Katedra Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	Badania struktury przestrzennej roślinności górskiej i jej ekologicznych uwarunkowań	dr hab. Lucyna Mróz
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Ocena zmian stanu środowiska z wykorzystaniem torfowisk ombrotroficznych	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Oszacowanie zanieczyszczenia w regionach polarnych z wykorzystaniem roślin	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Oszacowanie zanieczyszczenia w regionach wysokogórskich z wykorzystaniem roślin	dr Piotr Kosiba
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Zróżnicowanie zawartości pierwiastków śladowych w roślinach hałd z różnych terenów pokopalnianych i specyficznych podłoży geologicznych	dr Grzegorz Kosior
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Wpływ rozmaitych rodzajów przemysłu na zawartość wybranych ksenobiotyków organicznych w roślinach	dr Grzegorz Kosior
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Oszacowanie przydatności wybranych gatunków roślin w bioindykacji skażeń chemicznych środowiska	dr Grzegorz Kosior
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Badanie zawartości pierwiastków śladowych w makrohydrofitach jako element oceny zanieczyszczenia wód śródlądowych	dr Agnieszka Klink

ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Występowanie makrofitów wodnych jako podstawa oceny jakości wód rzecznych	dr Agnieszka Klink
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Porównanie efektywności małych przydomowych i osiedlowych oczyszczalni ścieków	dr hab. Piotr Kosiba
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Ocena przydatności różnych gatunków roślin do waloryzacji środowiska	dr hab. Piotr Kosiba
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Specyfika i ocena zagrożeń lasów górskich	dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Czy dzikie ssaki kopytne ograniczają naturalne odnowienie lasu?	dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Co wskazują liczby wskaźnikowe? - problemy bioindykacji podstawowych cech siedliskowych w oparciu o liczby wskaźnikowe	dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Dlaczego niektóre gatunki obce są inwazyjne a inne nie? - ekologiczne i biologiczne podłoże cech gatunkowych ułatwiających inwazje roślin	dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Czy historyczne metody gospodarowania mogą wpływać na współczesny poziom różnorodności biologicznej	dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Jakie modele zmian ekosystemów leśnych wykorzystujemy w Polsce ?	dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Problem monitoringu ekosystemów leśnych w Polsce – jakie dane zbieramy i jaka jest ich dostępność ?	dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	Muzeum Przyrodnicze		Rozmieszczenie, stan zbadania i zagrożenia wybranych gatunków/rodzin ślimaków lądowych (do ustalenia z	dr Małgorzata Proćków lub dr Tomasz Maltz

			opiekunem).	
ZSP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	MP		Współczesne inwazje biologiczne ryb w Polsce – ich podłoże i konsekwencje przyrodnicze.	Jan Kotusz
ZSP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym	MP		Wpływ hydrokonstrukcji na zespoły ryb w rzekach.	Jan Kotusz